**보안 정책 정리**

**테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**HTTPS를 적용(보안 인증서), 웹 공격을 막기 위해 WAF 사용 -> ALB 사용**

**서버가 HTTPS를 이용하여 암호화 통신을 하고자 할 경우, SSL 인증서를 이용한 인증은 리소스 소모가 크기 때문에 서버에 큰 부담이 된다. 따라서 ALB가 대신하여 SSL 인증서를 이용해 암호화 통신을 하여 서버에 부담을 덜어준다.**

**IpBlacklist : 공격을 시도했던 Ip들을 설정해서 접속을 차단**

**CountryBlcok : 한국만 서비스 되도록 설정**

**matchSQLi : Query String을 통한 sql 인젝션, url 인코딩된 값으로 sql 인젝션인지 아닌지를 판단하기 어렵게 우회하는 패턴의 공격을 방어  
AWS-ManagedRulesCommonRuleSet : aws 관리형 규칙으로 http 헤더를 통한 제어, 불량 봇, 쿠키, URI 경로, XSS 등 종합적으로 공격을 방어함**

**AWS-AWSManagedRulesSQLiRuleSet : 쿼리 파라미터, 본문, 쿠키 헤더와 URI 경로에서 악성 SQL 코드와 일치하는 패턴을 제어함**

**RateBased: 로그인 페이지에서 디도스(짧은 시간에 수많은 요청을 보내 서버를 마비)공격을 방어하기 위해 5분 동안 1,000번 이상 요청 시 접속을 차단함**